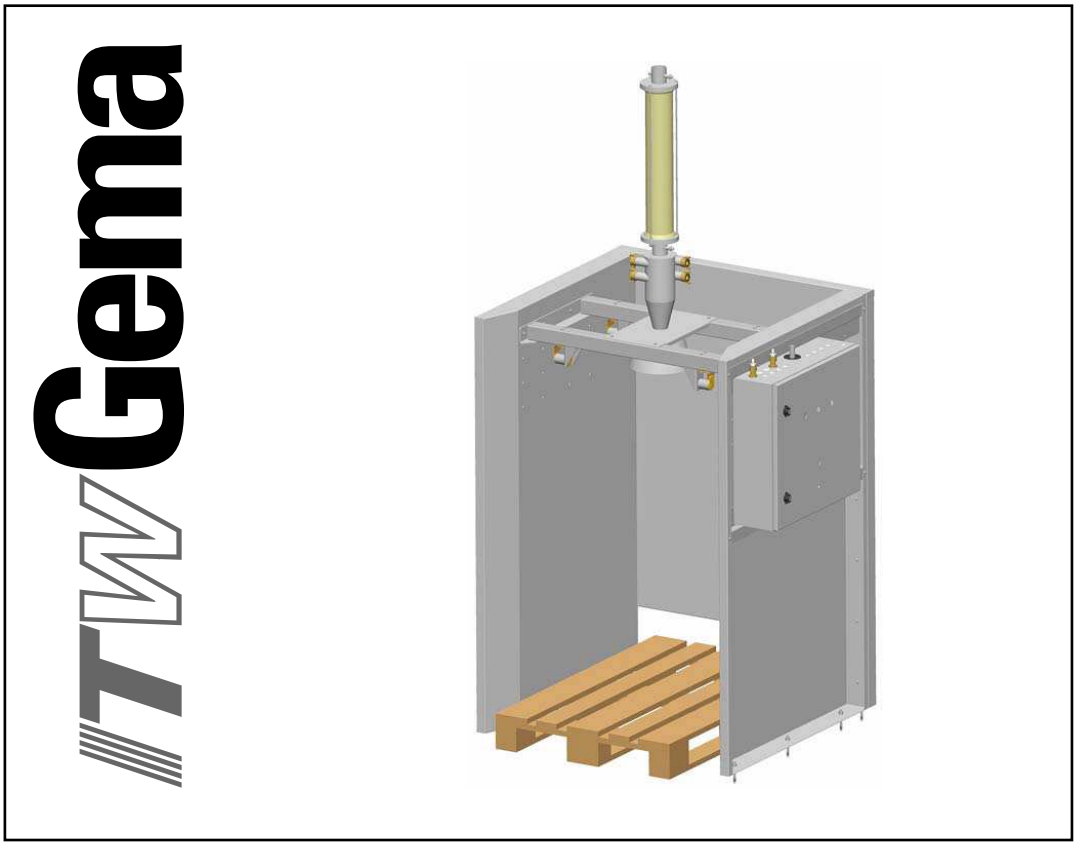
Fr

Mode d'emploi et liste des pièces détachées

Système pour le transport de poudre perdue vers BIG-BAG WPS02



Documentation WPS02

© Copyright 2008 ITW Gema GmbH

Tous droits réservés.

Cette publication est protégée par copyright. Toute copie non autorisée est interdite par la loi. Cette publication ne peut être ni reproduite, ni photocopiée, ni traduite, ni enregistrée sur un système de recherche automatique, ni transmise, même partiellement, sous quelque forme que ce soit ou par quelque moyen que ce soit, sans le consentement explicite écrit de la société ITW Gema GmbH.

OptiFlex, OptiTronic, OptiGun, EasyTronic, EasySelect, OptiFlow et SuperCorona sont des marques déposées de ITW Gema GmbH.

OptiStar, OptiMatic, OptiMove, OptiMaster, OptiPlus, MultiTronic et Gematic sont des marques commerciales de ITW Gema GmbH.

Tous les autres noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Différentes marques commerciales ou marques déposées sont citées dans ce manuel. Cela ne signifie pas que les fabricants concernés ont approuvé ou sont liés de quelque façon à ce manuel. Nous avons, dans la mesure du possible, conservé l'orthographe des marques commerciales et des marques déposées choisi par le propriétaire des droits de copyright.

A notre connaissance et en toute bonne foi, les informations contenues dans cette publication étaient correctes et valides à la date de publication. ITW Gema GmbH ne garantit nullement le contenu ou l'utilisation de cette publication, la société se réserve le droit de réviser cette publication et de faire toute modification de son contenu sans préavis.

Imprimé en Suisse

ITW Gema GmbH
Mövenstrasse 17
9015 St.Gall
Suisse

Tel.: +41-71-313 83 00
Fax.: +41-71-313 83 83

E-mail: info@itwgema.ch
Homepage: www.itwgema.ch

Table des matières

Règles de sécurité générales **3**

Symboles de sécurité (pictogrammes) 3
Conformité d'utilisation....3
Consignes de sécurité spécifiques au produit 4

A propos de ce mode d'emploi **5**

Généralités....5

Description du fonctionnement **7**

Domaine d'application....7
Aperçu du système 7

Liste des pièces détachées **9**

Commander des pièces détachées 9
WPS02 - Liste des pièces détachées 10
WPS02 Boîtier de contrôle....11

Règles de sécurité générales

Ce chapitre indique à l'utilisateur et aux tiers, qui exploitent le Système WPS02, toutes les dispositions de sécurité à respecter.

Ces dispositions de sécurité doivent être lues et comprises dans tous leurs points, avant de mettre en service le Système WPS02.

Symboles de sécurité (pictogrammes)

Les avertissements utilisés dans ce manuel d'utilisation ITW Gema et leurs significations sont indiqués ci-dessous. Outre les avis indiqués dans le manuel d'utilisation correspondant, il est nécessaire de respecter les prescriptions générales de sécurité et de prévention d'accidents.

DANGER!
signifie qu'il existe un risque causé par la tension électrique ou par des pièces mobiles. Conséquences possibles: Mort ou blessures très graves

ATTENTION!
signifie, qu'une manipulation incorrecte peut conduire à la détérioration ou à un défaut de la machine. Conséquences possibles: blessures légères ou dommages matériels

INFORMATION!
donne des conseils d'emploi et des information utiles

Conformité d'utilisation

1. Le Système WPS02 a été construit selon l'état de la technique et selon les règles techniques de sécurité reconnues pour être utilisée exclusivement dans le cadre du travail normal de revêtement par poudrage électrostatique.
2. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Le fabricant n'est pas responsable des dégâts résultant d'une telle utilisation, un tel risque est entièrement supporté par l'utilisateur! Si le Système doit être utilisé de façon non conforme à nos prescriptions dans d'autres conditions d'emploi et/ou pour d'autres matériaux, il est nécessaire de demander l'autorisation de l'entreprise ITW Gema GmbH.

3. L'utilisation conforme implique également le respect des conditions d'emploi, d'entretien et de maintien prescrites par le fabricant. Le Système WPS02 ne doit être utilisé, entretenu et maintenu que par du personnel connaissant ces opérations à fond et informé des risques.
4. Le démarrage (c'est-à-dire le démarrage de l'opération désirée) est interdit avant que le Système WPS02 est installé et lié conformément aux directives des machines (98/37/EG). La norme EN 60204-1 (sécurité des machines) doit également être respectée!
5. Toutes modifications non autorisée du Système WPS02 exempte le fabricant de sa responsabilité concernant les dégâts qui en résultent.
6. La réglementation concernant la prévention des accidents, ainsi que toutes les autres règles techniques de sécurité reconnues, ainsi que les réglementations relatives à la médecine du travail et à la construction doivent être respectées.
7. En outre, les dispositions de sécurité nationales en vigueur doivent être respectées.

Note:
Pour toute information ultérieure, faire référence aux consignes de sécurité détaillées de ITW Gema!

Consignes de sécurité spécifiques au produit

- Les travaux d'installation à la charge du client doivent être effectués conformément à la réglementation locale
- Avant le démarrage de l'installation, il est impératif de vérifier qu'aucun corps étranger ne se trouve dans la cabine ou dans les canalisations (air d'arrivée et d'échappement)
- La mise à la terre de tous les composants doit être respectée conformément à la réglementation locale, avant la mise en service

A propos de ce mode d’emploi

Généralités

Ce mode d’emploi contient toutes les informations importantes nécessaires pour le fonctionnement du votre Système WPS02. Il vous guidera en toute sécurité au cours de la mise en service et vous donnera aussi des indications et des astuces permettant d'obtenir le meilleur résultat avec votre nouvelle installation d'application poudre.

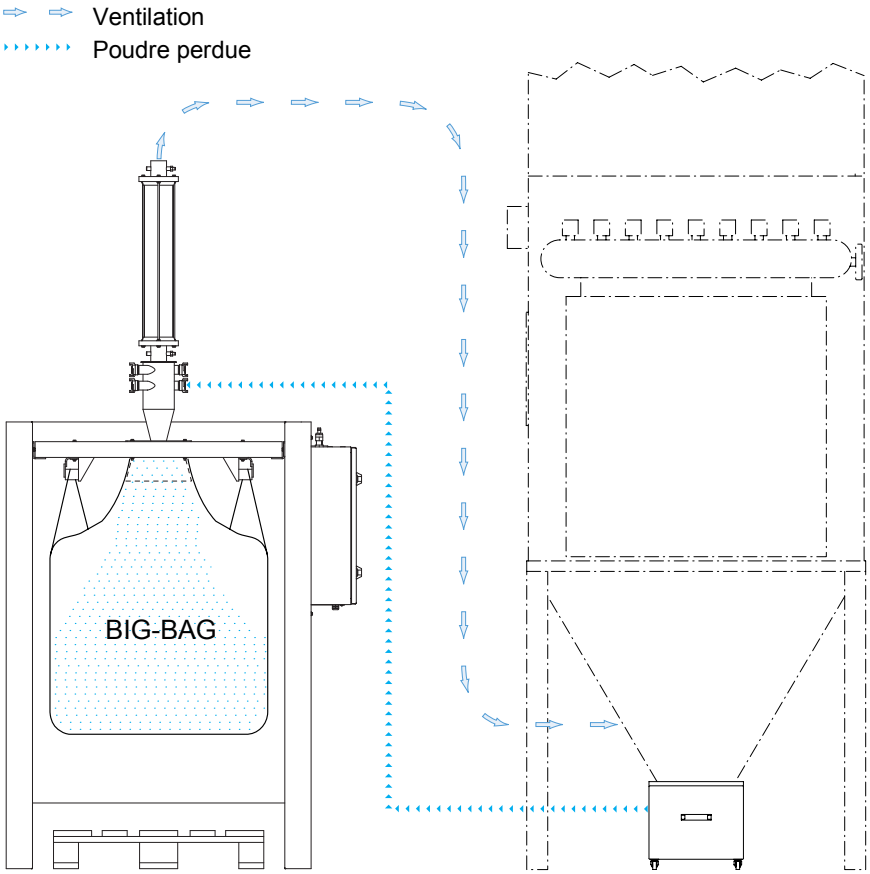
Les informations relatives au fonctionnement des différents composants du système - cabine, commande du pistolet, pistolet à poudre, centrale de poudrage ou injecteur etc. - se trouvent dans les modes d'emploi respectifs.

Description du fonctionnement

Domaine d'application

Le Système pour le transport de poudre perdue WPS02 est conçu exclusivement pour ramasser de la poudre perdue d'une installation dans un BIG-BAG avec un minimum d'émission de poudre. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Le fabricant n'est pas responsable des dégâts résultant d'une telle utilisation - un tel risque est entièrement supporté par l'utilisateur!

Aperçu du système



Aperçu du système

Liste des pièces détachées

Commander des pièces détachées

Lorsque vous commandez des pièces détachées pour votre installation de poudrage, merci de donner les précisions suivantes:

- Type et numéro de série de l'appareil de poudrage
- Numéro de référence, quantité et description de chaque pièce détachée

Exemple:

- **Type** WPS02
  N° de série 1234 5678
- **No. de référence** 203 386, 1 pièce, Collier de serrage - Ø 18/15 mm

Lorsqu'on commande des câbles et des tuyaux, il faut préciser la longueur désirée. Les numéros des pièces détachées vendues au mètre/yard sont toujours indiqués par un astérisque *****.

Les pièces d'usure sont identifiées par le symbole **#**.

Toutes les dimensions des tuyaux plastiques sont indiquées avec diamètre externe et interne:

Exemple:

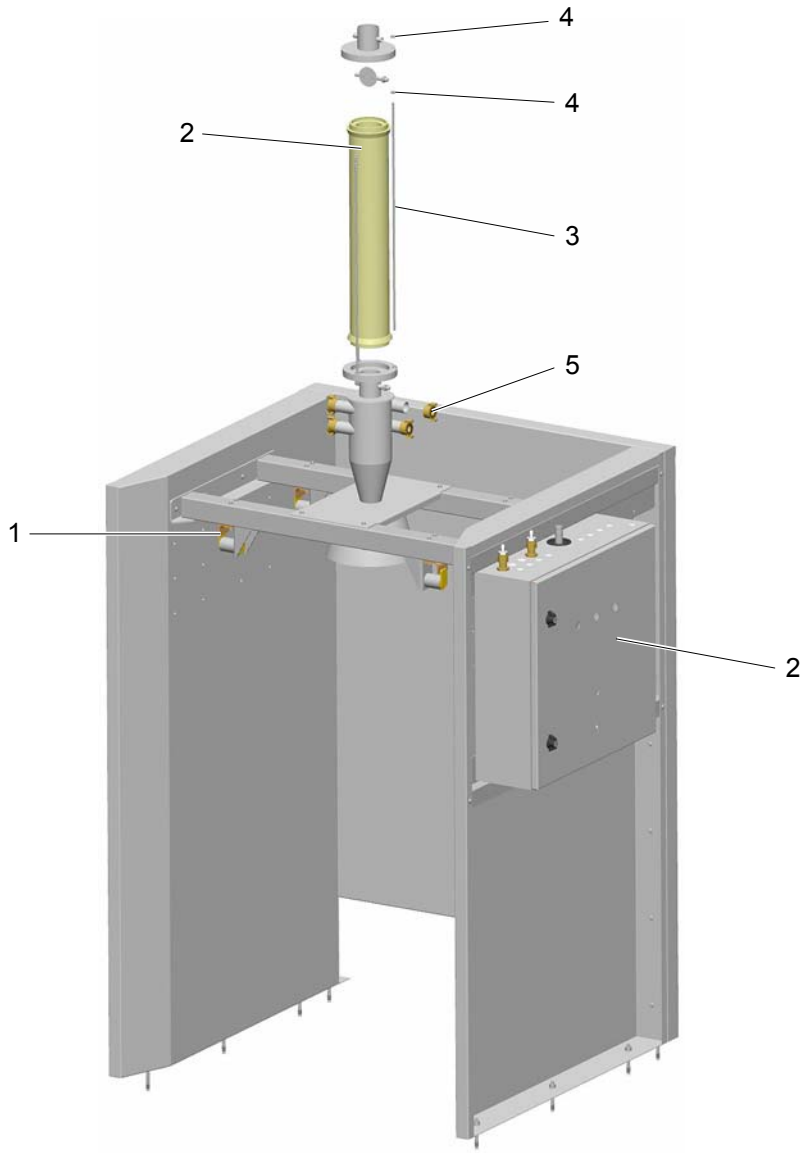
Ø 8/6 mm, 8 mm diamètre extérieur / 6 mm diamètre intérieur

ATTENTION!
Seulement des pièces détachées originales ITW Gema doivent être utilisés, puisque ainsi la protection d'explosion reste maintenue! Tous dégâts provoqués par l'utilisation d'autres pièces détachées exclut la possibilité de recourir à la garantie!

WPS02 - Liste des pièces détachées

1	Bande de caoutchouc	1002 616**#**
2	Cartouche filtrante - TS-EE60/900 mm	212 920**#**
3	Barre filetée - M6	1001 504
4	Ecrou de sécurité hexagonale - M6	244 430
5	Accouplement Geka - 1"	1000 854
6	Boîtier de contrôle - voir liste des pièces détachées correspondante ou le diagramme électrique correspondant	

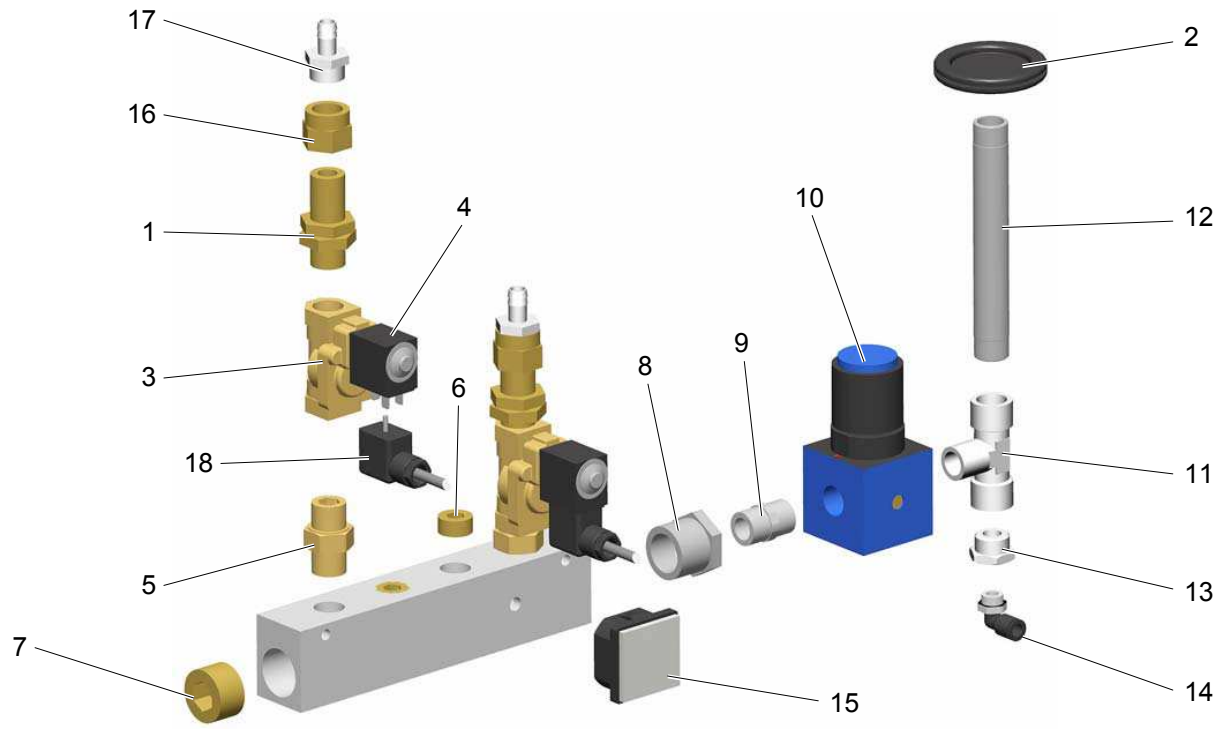
Pièce d'usure



WPS02 - pièces détachées

WPS02 Boîtier de contrôle

1	Raccord à vis - 1/2"a-1/2"a	202 967
2	Douille à membrane	246 239
3	Electrovanne - 1/2", NW 13,5 mm, 230 VAC (complète incl. pos. 4)	259 500
4	Bobine - 230 VAC (pour pos. 3)	1001 158
5	Raccord double - 1/2"a-1/2"a, divisible	243 582
6	Bouchon de fermeture - 1/2"a	259 306
7	Bouchon de fermeture - 1"a	258 679
8	Adaptateur - 1"a-1/2"i	252 875
9	Raccord double - 1/2"a-1/2"a	243 540
10	Régulateur de pression - 10 bar, 1/2"	243 710
11	Pièce à T - 1/2"i-1/2"a-1/2"i	223 026
12	Raccord double - 1/2"a, 150 mm	1002 362
13	Adaptateur - 1/4"i-1/2"a	253 995
14	Raccord coudé - 1/4"a-Ø 8 mm	254 029
15	Manomètre - 1/8"a, 0-10 bar	243 620
16	Pièce intermédiaire femelle - 1/2"i-1/2"i	202 622
17	Connexion tuyau - Ø 12 mm-1/2"a	223 050
18	Câble électrovanne - 2 m, complet	368 202



WPS02 Boîtier de contrôle - pièces détachées